





コズミック フロント☆NEXT 「反物質 宇宙のロストワールド」

0:00:00

前回

<

本編：59分

視聴期間：購入後72時間

購入期限：2021年9月27日

次回

>

[まるごと見放題パック990円（税込み）で見る](#)

[単品220円（税込み）で見る](#)

コズミック フロント☆NEXT 「反物質 宇宙のロストワールド」

★ お気に入り

シェアする



私たちはなぜ存在するのか？この究極の謎をひもとくカギが「反物質」だ。人体や地球、星などは「物質」でできているが、理論上は物質を鏡に映したような「反物質」も同じだけ存在するという。しかし、科学者たちの懸命な捜索にも関わらず、いまだに見つからない。反物質とは一体なにか？宇宙のどこにあるのか？2015年のノーベル物理学賞の受賞理由となった「ニュートリノ振動」を用いた地下実験にも密着。究極の謎に迫る。

語り(語り手) [萩原聖人](#)、[守本奈実](#)

声の出演 [川島得愛](#)、[藤本謙](#)、[宗矢樹頼](#)

2015年10月8日放送

(C)NHK

他のエピソード [もっと見る>](#)

NHKスペシャル

ハッブル宇宙望遠鏡 宇宙の始まりに挑む

2016年1月11日放送

コフ

関連番組

575でカガク！
「反物質」
2020年9月20日放送

フランケンシュタインの誘惑E+
#9「放射能 マリーが愛した光線」
2019年5月30日放送

BS1スペシャル
「瓦礫のピアニスト」
2018年11月27日放送

コズミック フロン
エレメントミステリー
2014年9月18日放送

[初めての方へ](#) [購入方法](#) [お問い合わせ・よくある質問・配信ご希望番組](#) [動作環境の確認](#) [番組名一覧](#)

[サイトマップ](#)

[利用規約](#) [NHK個人情報保護規程](#) [基準料金表](#) [「特定商取引に関する法律」に基づく表示](#) [実施基準に関する情報](#)

[動画配信事業者向けサービスの利用規約](#)

[見放題パックについて](#) [見放題パックの利用方法](#) [配信について](#) [サービス期間について](#) [配信内容](#)